

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 15/10/2026 13:27

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
128/2026	929911	Concluída	VINICIUS BARTZ ELY

Título: FABRICAÇÃO E INSTAÇÃO GRADE E PORTÃO

Observações: Solicitação de Compras nº 96/2026 Contratação: 113/2026

Total de itens cotados: 1 Valor total da pesquisa de preços: R\$ 5.310,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item
626834 - Portão Material: Metalon , Altura: 2,30 M, Largura: 5,30 M, Formato: Corrediço , Características Adicionais: Tela De Gradil, Fio De 4 Mm De Espessura , Cor: Verde

Unidade de Fornecimento
Unidade

Quantidade
1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço
R\$ 4.950,0000

Média
R\$ 5.310,0000

Mediana
R\$ 5.300,0000

Coefficiente de Variação: 4,5119%
Desvio Padrão: 239,5830
Maior Preço: R\$ 5.700,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EPB-ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DA PARAÍBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.300,0000	11/03/2026	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.700,0000	17/11/2025	Sim
3	IV	METAL SERVICE - Fornecedor	1		R\$ 4.950,0000	01/10/2026	Sim
4	IV	UNISERVICE METALURGICA - Fornecedor	1		R\$ 5.250,0000	01/10/2026	Sim
5	IV	AKISER SERRALHERIA E POLICARBONATO - Fornecedor	1		R\$ 5.350,0000	25/09/2026	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

NOTA TÉCNICA

1. DO OBJETO

A presente Nota Técnica tem por finalidade registrar e justificar os procedimentos adotados na pesquisa de preços para a contratação de empresa especializada na fabricação e instalação de grade metálica e portão auxiliar, conforme especificações, dimensões e demais características técnicas estabelecidas no Documento de Formalização da Demanda (DFD), destinado ao atendimento das necessidades da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo/RS.

A pesquisa foi realizada em observância ao art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como aos critérios e procedimentos estabelecidos na Resolução Interna nº 01/2026 da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo/RS, visando à obtenção de valor estimado compatível com os preços praticados no mercado.

2. DA UTILIZAÇÃO DE CÓDIGO CATMAT/CATSER DE REFERÊNCIA

Para fins de pesquisa e identificação do objeto, foi utilizado código CATMAT de referência aproximado nº 626834, conforme indicado no levantamento realizado, considerando a compatibilidade possível com a natureza e a finalidade da contratação.

O objeto compreende a fabricação e instalação de grade metálica frontal, com barras verticais, medindo aproximadamente 4,75 m de comprimento por 2,70 m de altura, incluindo portão auxiliar com aproximadamente 1,30 m de largura, com fechadura e sistema de abertura de correr para o lado direito, confeccionado em metalon 20 x 20 mm, com estrutura em metalon 50 x 50 mm, aplicação de fundo preparador anticorrosivo e pintura de acabamento em esmalte sintético na cor marrom-escuro.

Considerando as características específicas do objeto, especialmente as dimensões, os materiais, o sistema de abertura e a necessidade de fabricação e instalação sob medida, o código foi utilizado como referência auxiliar de pesquisa, sem substituir a análise da compatibilidade técnica das descrições e dos preços coletados.

Eventuais diferenças entre a descrição do código de referência e o objeto pretendido foram consideradas na avaliação das cotações, admitindo-se somente aquelas que apresentassem compatibilidade técnica e comercial com a contratação.

3. DA METODOLOGIA E DAS FONTES DE PESQUISA

A pesquisa de preços foi realizada mediante solicitação direta de orçamentos a fornecedores da região, tendo sido obtidas três propostas comerciais, apresentadas pelas seguintes empresas:

- METAL SERVICE;
- UNISERVICE METALÚRGICA;
- KAISER SERRALHERIA.

Também foram realizadas consultas ao sistema Licitacon Cidadão, do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCE-RS), e a sítios eletrônicos de domínio amplo, não sendo localizadas referências idênticas que permitissem comparação direta com o objeto pretendido.

A ausência de referências equivalentes decorre das particularidades da contratação, que envolve fabricação personalizada, dimensões determinadas e instalação específica no local de utilização.

Dessa forma, diante da especificidade do objeto e da ausência de referências diretamente comparáveis nas fontes consultadas, foram utilizadas as cotações obtidas diretamente junto aos fornecedores, observada a necessidade de compatibilidade entre os produtos e serviços orçados e as especificações constantes no Documento de Formalização da Demanda.

As propostas recebidas e os registros da pesquisa integram o respectivo processo administrativo, servindo de suporte à apuração do valor estimado da contratação.

4. DA ANÁLISE CRÍTICA E DA MÉDIA PRELIMINAR DOS PREÇOS

Após o recebimento das propostas, procedeu-se à análise das descrições, das condições comerciais e dos valores apresentados, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com o objeto da contratação.

Consideradas tecnicamente conformes os dois valores encontrados no painel do compras.gov e as três cotações de orçamentos recebidas por fornecedores, foi apurada a média aritmética preliminar dos preços, utilizada como parâmetro para a análise de eventual discrepância entre os valores pesquisados.

Item 1 – Fabricação e instalação de grade metálica e portão auxiliar

Média aritmética preliminar: R\$ 5.310,00.

O cálculo foi realizado mediante a soma dos valores das propostas consideradas válidas, dividida pela quantidade de cotações utilizadas, conforme a seguinte fórmula:

Média preliminar = soma dos preços válidos ÷ quantidade de preços válidos.

5. DA VERIFICAÇÃO DE EVENTUAIS VALORES DISCREPANTES

Em conformidade com os critérios informados no art. 6º da Resolução Interna nº 01/2026, foram estabelecidos parâmetros de referência para identificação de valores potencialmente discrepantes, tomando-se como base a média aritmética preliminar de R\$ 5.310,00.

Para o item pesquisado, os parâmetros correspondem aos seguintes valores:

- **Limite inferior, correspondente a 60% da média:** R\$ 3.186,00;
- **Limite superior, correspondente a 130% da média:** R\$ 6.903,00.

A análise dos preços coletados deverá observar esses parâmetros em conjunto com a avaliação da compatibilidade das propostas, das condições de fornecimento e da justificativa comercial apresentada pelos fornecedores, não constituindo a extrapolação dos limites, isoladamente, motivo automático para exclusão de uma cotação.

No presente levantamento, conforme a análise efetuada, não foram identificados valores que justificassem a exclusão das três propostas por inconsistência, inexecutabilidade ou incompatibilidade com o objeto contratado.

Assim, os preços da cesta de preços foram mantidos na composição da estimativa, não havendo descarte de valores para fins de cálculo do valor estimado final.

6. DO VALOR ESTIMADO FINAL DA CONTRATAÇÃO

Considerando a compatibilidade técnica das propostas recebidas, a ausência de referências diretamente equivalentes nas demais fontes consultadas e a análise crítica dos valores apresentados, adotou-se a média aritmética da cesta de preços, composta por valores encontrados no compras.gov e orçamentos válidos como metodologia para definição do valor estimado da contratação.

Dessa forma, para o item 1, o valor estimado da contratação é de:

Valor estimado total: R\$ 5.310,00 (cinco mil trezentos e dez reais).

O valor acima constitui referência para o planejamento e a condução do procedimento de contratação, devendo ser utilizado em conjunto com as especificações técnicas, as condições comerciais e os demais documentos que integram o processo administrativo.

7. DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a pesquisa de preços foi realizada com base nas informações e nos documentos reunidos no processo administrativo, mediante consulta a fornecedores da região e verificação de fontes públicas disponíveis, observadas as particularidades do objeto e os critérios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021 e na Resolução Interna nº 01/2026 da Câmara Municipal de Vereadores de São Jerônimo/RS.

Considerando a análise das cotação de preço, a inexistência de motivos técnicos para exclusão de valores e a aplicação da média aritmética dos preços considerados válidos, fixa-se em **R\$ 5.310,00 (cinco mil trezentos e dez reais)** o valor estimado para a contratação de fabricação e instalação de grade metálica e portão auxiliar.

A presente Nota Técnica integra a documentação de suporte à estimativa do valor da contratação, para fins de instrução do respectivo processo administrativo.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



ORÇAMENTO COMERCIAL

ORÇAMENTO Nº	DATA	VALIDADE	WHATSAPP
05	25/09/2026	30dias	(51) 99636-9697

DADOS DO CLIENTE

Cliente: Ca mara Municipal de Vereadores Sa o Jero nimo	CPF/CNPJ:
Telefone:	E-mail: _____
Endereço da obra: Rua Osvaldo aranha n: 175	Cidade/UF: Sa o Jero nimo RS

DETALHAMENTO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UN.	VALOR
01	Porta o de tubos 20x20 1.20, nas medidas 270x475 pintura na cor marrom.			R\$5.350,00
02				
03				R\$ _____

04				R\$ _____
05				R\$ _____
06				R\$ _____
07				R\$ _____
SUBTOTAL			R\$ 5.350,00	
DESCONTO			R\$ _____	
FRETE / TRANSPORTE			R\$ _____	
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 5.250,00	
FORMA DE PAGAMENTO PIX Dinheiro			PRAZO DE EXECUÇÃO 30 dias	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO A vista			GARANTIA 3 meses	

Kaiser Serralheria e Policarbonato • WhatsApp (51) 99636-9697

Câmara Municipal de vereadores São Jerônimo _____ CLIENTE / RESPONSÁVEL	Allan Kaiser CNPJ: 67564073000187 KAISER SERRALHERIA E POLICARBONATO
---	---



ORÇAMENTO

À Câmara de Vereadores SJ

Solicitante: Rada

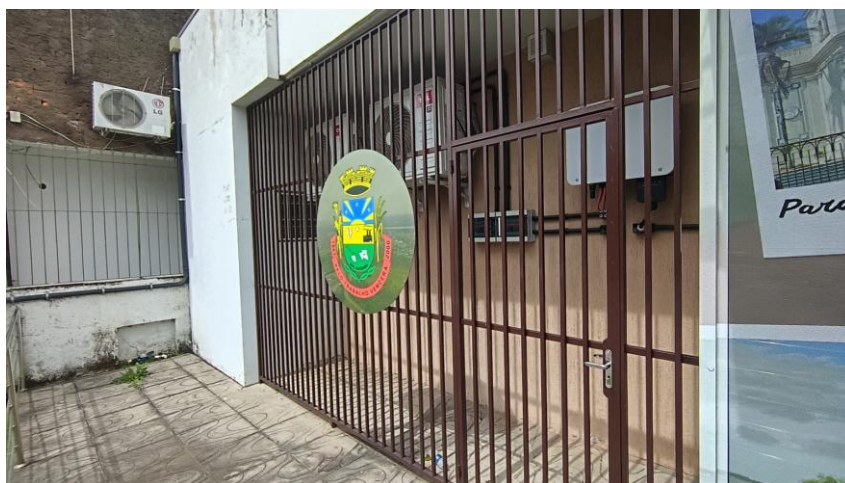
- Fabricação e instalação de grade com portão de correr conforme foto e medidas fornecidas:

PORTÃO DOS FUNDOS

2,70M DE ALTURA

4,75M DE LARGURA

COM PORTA DE CORRER DE 1.30M DE LARGURA



Valor do orçamento: **R\$ 4.950,00**

CNPJ 35.177.248/0001-07



Orçamento Câmara de Vereadores São Jerônimo

- **Fabricação e instalação de grade com portão de correr. Conforme medidas e foto fornecida.**

Valor do orçamento: R\$ 5.250,00

João Luiz Marins

METALÚRGICA UNI SERVICE

CNPJ: 06.261.561.0001/20 IE 121/0063198

Tel.: (51) 3651-4913 Cel.: (51) 99759-3906